

КОНФИГУРАЦИЯ «АРХИВНОЕ ДЕЛО» ДЛЯ СИСТЕМЫ «ЭОС ПЛАТФОРМА»

**Руководство установке и эксплуатации при работе с
опцией «ЭП и шифрование»**

Москва

Электронные Офисные Системы

2025

АННОТАЦИЯ

В данном документе приведены сведения о порядке работы с программным обеспечением «ЭП и шифрование», которая предназначена для подписания файлов электронной подписью, проверки электронной подписи.

Книга не является полной документацией к программному обеспечению. Для использования программы необходимо наличие других книг, включаемых в комплект.

Система Конфигурация «Архивное дело» для системы «ЭОС Платформа» постоянно совершенствуется и в связи с этим возможны некоторые несоответствия, касающиеся описания пользовательского интерфейса.

Документация разработана специалистами ГРУППЫ КОМПАНИЙ «ЭОС».

Право на тиражирование программных продуктов и документации принадлежит ГРУППЕ КОМПАНИЙ «ЭОС».

Все упомянутые в данном издании товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат своим законным владельцам.

© ГРУППА КОМПАНИЙ «ЭОС». Все права защищены

107113, Москва, ул. Шумкина, д. 20 стр. 1.

Тел/факс: (495) 221-24-31

e-mail: support@eos.ru

<http://www.eos.ru>

Оглавление

Задачи опции «ЭП и шифрование».....	4
Назначение программного обеспечения «ЭП и шифрование».....	4
Функциональные характеристики программного обеспечения «ЭП и шифрование».....	4
Использование программного обеспечения «ЭП и шифрование».....	4
Параметры системы для работы с электронной подписью	5

Задачи опции «ЭП и шифрование»

Опция «ЭП и шифрование» дает возможность пользователям, на компьютерах на которых установлены средства криптографической защиты информации (СКЗИ), проводить подписание файлов, проверку электронной цифровой подписи файлов, прикрепленных к объектам системы.

СКЗИ должны быть установлены на том рабочем месте, на котором будет запускаться сервер проверки ЭП.

Назначение программного обеспечения «ЭП и шифрование»

Программное обеспечение «ЭП и шифрование» предназначено для подписания файлов и проверки электронных подписей.

Использование программного обеспечения «ЭП и шифрование» невозможно без установки ПО Конфигурация «Архивное дело» для системы «ЭОС Платформа».

Функциональные характеристики программного обеспечения «ЭП и шифрование»

Функциональными характеристиками программного обеспечения «ЭП и шифрование» является:

- Подписание файла электронной подписью;
- Проверка электронной подписи.

Использование программного обеспечения «ЭП и шифрование»

Для работы с опцией «ЭП и шифрование» в системе должны быть выполнены следующие условия:

- установлена система «КАРМА». Порядок установки описан в п. 9.2 Руководства администратора системы и в документации по системе «КАРМА»;
- учетные записи пользователей, наделенных полномочиями ЭП и шифрования, должны быть в составе лицензируемых мест опции;
- на рабочих местах пользователей, наделенных полномочиями ЭП и шифрования, установлены программные СКЗИ и соответствующие считывающие устройства для работы с носителем закрытого ключа;
- учетные записи пользователей настроены технологом системы для работы с опцией «ЭП и шифрование»;
- проведена настройка системных параметров для работы с Криптографией.

Общая последовательность действий для организации работы с опцией «ЭП и шифрование»:

1. системный технолог для каждого пользователя системы «Архивное дело» с опцией «ЭП и шифрование» получает сертификат открытого

- ключа и загружает его в хранилище сертификатов открытых ключей, доступ к котором открыт с компьютера пользователя;
2. пользователи системы «Архивное дело» с опцией «ЭП и шифрование» получают ключевые носители с записанными на них закрытыми ключами и пароли от них;
 3. в карточке пользователя на вкладке «Профиль сертификатов» системный технолог назначает сертификаты, которые будут использоваться пользователем по умолчанию для операций подписания файлов;
 4. В параметрах системы системный технолог настраивает параметры работы с электронной подписью.

Параметры системы для работы с электронной подписью

В параметрах системы на вкладке «Криптография» (см. Рисунок) настраивается порядок расчета хэш-суммы при подписании файлов электронной подписью, а также криптографические профили.

Системные параметры		СОХРАНИТЬ
< Интерфейс Работа с файлами Поточное сканирование Лицензирование Криптография >		
☒ При подписании рассчитывать хэш-суммы на клиенте		
Криптографические профили		
+ ДОБАВИТЬ	РЕДАКТИРОВАТЬ	УДАЛИТЬ
		Записей 1
☐ Наименование		
☐ Общий профиль		

Рисунок 1 – Вкладка «Криптография»

Если флажок **«При подписании рассчитывать хэш-суммы на клиенте»** установлен, то хэш-сумма при подписании файлов электронной подписью будет рассчитываться на стороне клиента, иначе – на сервере. По умолчанию флажок установлен.

По умолчанию на перечень криптографических профилей добавлен **Общий профиль** со стандартным значение параметра «Строка инициализации» **SERVER=«"http://localhost:8080"»**. Данный криптографический профиль имеет защиту от удаления и используется по умолчанию для проверки ЭП и расчета хэш-суммы на сервере. Для работы опции «ЭП и шифрование» в системе добавление дополнительных профилей не требуется.

Параметры криптографического профиля (см. Рисунок):

- **Название профиля** – название профиля, обязательный для заполнения параметр. Значение задается вводом с клавиатуры или вставкой из буфера. Название должно быть уникально в рамках всего множества созданных криптографических профилей;
- **Строка инициализации** – строка инициализации для запуска приложения «КАРМА», обеспечивающего взаимодействие приложений системы с СКЗИ. Значение задается вводом с клавиатуры или вставкой из буфера.

ВНИМАНИЕ! – Если система «КАРМА» установлена не по умолчанию адресу (<http://localhost:8080>), то параметр «**Строка инициализации**» обязателен для заполнения в Общем профиле, там необходимо прописать адрес фактической установки системы «КАРМА».

- **Хранилища сертификатов** – список используемых хранилищ сертификатов. Секция содержит перечень хранилищ и расположенное над ним меню функций.

Рисунок 2 – Параметры криптографического профиля

ВНИМАНИЕ! – Если расположение хранилища – учетная запись пользователя, то адрес хранилища не указывается.